

Tipo		GX32		
Caratteristiche generali				
Schema		76		
Caratteristiche dei contatti				
Tensione nominale di isolamento		IEC/EN	V	690
		UL/CSA	V	600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV		6
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith		UL/CSA	A	32
Tensione di funzionamento nominale		V		440
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)		25kA	A	35
		50kA	A	32
Corrente nominale di breve durata Icw		1s	A	800
Corrente di impiego Ie IEC/EN				
AC1/AC21A		A		32
AC15		110V	A	25
		220/230V	A	20
		380/400V	A	10
		660/690V	A	5.5
Potenza nominale di impiego in AC				
trifase AC3		220/230V	kW	7.5
		380/440V	kW	11
		500/690V	kW	11
monofase AC3		110V	kW	1.8
		220/230V	kW	3.5
		380/440V	kW	5.5
trifase AC23A		220/230V	kW	8
		380/440V	kW	15
		500/690V	kW	15
monofase AC23A		110V	kW	2.2
		220/230V	kW	3.5
		380/440V	kW	6
Corrente nominale di impiego in DC				
DC21A		48V	A	32
		60V	A	32
		110V	A	5
		220V	A	0.8
		440V	A	0.25
DC23A (poli in serie)		24V	A	32 (1)
		48V	A	32 (2)
		60V	A	32 (3)
		110V	A	15 (3)

	220V	A	12 (4)
DC13	24V	A	32
	48V	A	25
	60V	A	16
	110V	A	3
	220V	A	0.5
	440V	A	0.15

Caratteristiche meccaniche

Attacchi vite		M4
Coppia di serraggio terminali max	Nm	1.2

Sezione dei conduttori

AWG - Cavo rigido	min	AWG	16
AWG - Cavo flessibile	min	AWG	16
	max	AWG	10
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	6
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	10

Durata meccanica	cycles	5x10 ⁶
------------------	--------	-------------------

Dati tecnici UL

Interruttori per motori a comando diretto

Per motore trifase

120V	HP	3
240V	HP	7.5
480V	HP	15
600V	HP	15

Per motore monofase

120V	HP	1.5
240V	HP	3

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione Terminali	IP20

Classificazione ETIM

ETIM 8.0	EC001029 - Selettore completo
----------	-------------------------------------